



EV2457-BK

Ön előnye



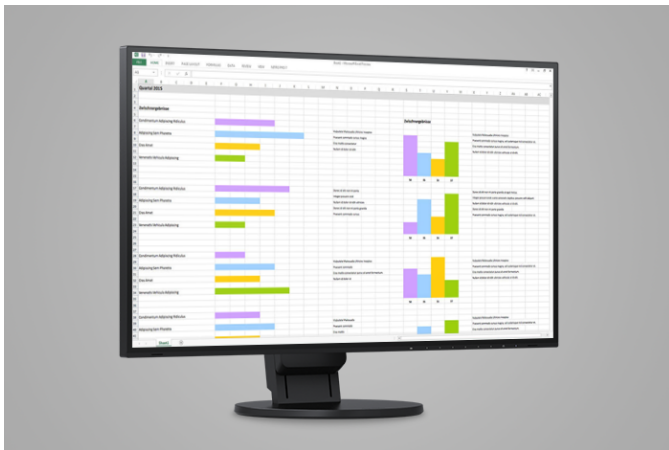
A különösen vékony keretű EV2457 elegáns formaterve kompakt méretekkel párosul, így több helyet hagy szabadon az íróasztalon. A kimagaslóan pontos képminőségnek és a kiváló ergonómiának köszönhetően a 24,1 colos, 16:10 képarányú monitor a korszerű irodák legmagasabb szintű elvárásainak is tökéletesen megfelel. Antireflexiós bevonat és Auto-EcoView funkció a tükrözésmentes megjelenítés érdekében. Mivel az IPS technológiával ellátott LCD kijelző a lehető legszélesebb látószöveget nyújtja, a színek és a kontrasztok mindig egyenletes módon jelennek meg. A képtartalom egyszerűbben áttekinthető és leolvasható. Az EV2457 monitoron így mindig öröm a munkavégzés! A gyakorlatilag keretnélküli monitor DisplayPort kimenete további monitorok kényelmes láncba kapcsolását is lehetővé teszi, ennélfogva a készülék többképernyős felhasználás céljára is tökéletesen alkalmas. A hangszórókhöz hasonlóan a kezelőszerveket és a fényerősség-érzékelőt is a keskeny, elülső panelbe építették be. A kifejezetten felhasználóbarát kivitel tökéletes egységet alkot a monitor sík, gyakorlatilag keretnélküli formavilágával.

- ✓ 24,1 colos, 16:10 képarányú, IPS technológiával ellátott LCD monitor a kiváló képminőségért
- ✓ Mindössze 1 mm vastagságú keret: rendkívül kompakt és feltűnően elegáns formaterv
- ✓ Többképernyős felhasználást is lehetővé tevő láncba kapcsolási funkció
- ✓ 1000:1 kontraszt, 350 cd/m² fényerő és 178°-os látószög
- ✓ Villódzásmentes képi megjelenítés a fényerő hibrid rendszerű vezérlésének köszönhetően
- ✓ Auto-EcoView és EcoView-Optimizer a maximális energiatakarékosság és az optimális ergonómia érdekében
- ✓ Beépített hangszóró és fejhallgató-csatlakozó
- ✓ USB 3.1 elosztó egy Upstream és négy Downstream csatlakozóval
- ✓ DisplayPort, HDMI és DVI-D jelmemenetek, valamint DisplayPort kimenet

Jellemzők

Rendkívül mutatós, teljesen sík kialakítás

Akár elegáns feketében, akár előkelő fehérben: A rendkívül tetszetős kialakítás a mintegy 1 mm keskeny oldalkeretnek és a teljesen letisztult formának köszönhető. A képernyő és a keret között kétoldalt és felül csupán egy körülbelül 5,2 mm vékony, fekete üvegkeret marad látható. Ugyanakkor a készülék oldalprofilja és hátsó szekciója is rendkívül keskeny és elegáns. A képernyő abszolút feltűnő látvány, mely rengeteg helyet biztosít ötletei megjelenítéséhez.



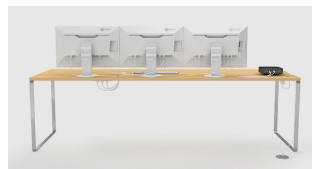
Kényelmes többképernyős felhasználás

A jelek továbbítására szolgáló be- és kimeneteknek, valamint a DisplayPort interfésznek köszönhetően akár több monitor is egymáshoz csatlakoztatható. A többképernyős felhasználás így egyszerűen, összetett kábelcsatlakozások nélkül valósítható meg. [Bővebb információ a videóban.](#)

Információk az EV2457 [kompatibilitásáról](#), valamint a további EIZO monitorok és számítógépek csatlakoztatását lehetővé tevő láncba kapcsolási funkcióról.



Hagyományos megoldás:
rendezetlen kábelvezetés

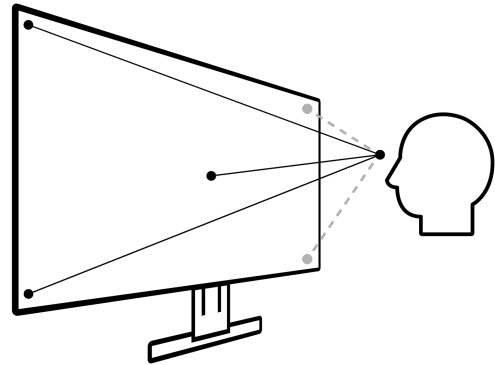


Láncba kapcsolás: rendezett
kábelkezelés

Kimagasló képminőség IPS panel alkalmazásával

A monitor rendelkezik a kiváló képminőséghez szükséges három kulcstényezővel: a 1920 x 1200 képpontos, tökéletes felbontásával, a legjobb kontraszttal 1000:1 és stabil fényerővel akár

350 cd/m² értékig. Ez az alábbi előnyöket biztosítja az Ön számára: tűéles szövegkontúrt, briliáns grafikát, és kristálytisza képeket. A LED háttérvilágítással rendelkező kiváló minőségű IPS panelnek köszönhetően a kontrasztok és a színek minden szögből stabilak maradnak.



Keretbe integrált kezelőszervek

Az EV2457 elülső oldalán mechanikus gombok helyett egyszerűen használható, elektrosztatikus kezelőszerveket helyeztek el, különösen elegáns megjelenést kölcsönözve ezzel a készülék számára. Mivel a hangszórók szintén a keretben nyertek elhelyezést, azok előre felé, vagyis a felhasználó irányába néznek.

A hangszórókhhoz hasonlóan a kezelőszerveket és a fényerősé-érzékelőt is a keskeny, elülső panelbe építették be. A kifejezetten felhasználóbarát kivitel tökéletes egységet alkot a monitor sík, gyakorlatilag keret nélküli formavilágával.



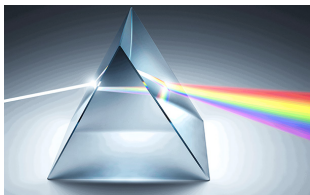
Overdrive a villámgyors képért

Gyors, gyorsabb, Overdrive: Az Overdrive oly mértékben gyorsítja a válaszidőt, hogy a szürke-szürke közötti átváltás átlagban mindössze 5 ms alatt végbemegy. Így a filmeket és a gyors képértékeléseket zavaró utóvilágítás nélkül élvezheti.

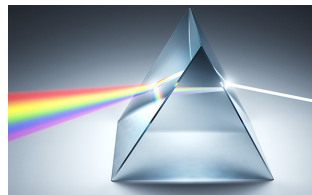
Jellemzők

10 bites LUT a pontos színvezérlés érdekében

Ha fontosak az apró színkülönbségek, a belső 10 bites keresőtábla (LUT) számos előnyt jelent: A színinformációk hozzárendelése jelentősen pontosabb, mint a 8 bites LUT esetén. A színfokozatok rendkívül finomak és egyedi beállítási lehetőségeket nyújtanak. A színhőmérséklet-vezérlésen keresztül például a fehérpont 4000 K és 10000 K között, 500 K pontossággal határozható meg. Ezen felül a színtelítettség az RGB színekre külön is beállítható. Ha szakszerűtlenül állítják be a Look Up Table keresőtáblát, a színárnyalatok felbomlása, illetve összerosódása többek között fokozatos színátmeneteket és textúrabeli pontatlanságokat okozhat.



10 bites Look-Up-Table nélkül



10 bites Look-Up-Table
használatával

Energiamegtakarítás és szemkímélés az Auto EcoView funkcióval

Nappal vagy éjszaka, világosban vagy sötétben: Mindegy mikor és hogyan dolgozik, az Auto EcoView funkció folyamatosan méri a környezeti fény változását és a képernyőt az ideális fényerőnek megfelelően állítja be. Teljesen automatikusan, saját érzékelők használatával. Az előnyök: Csökken a zavaró vakítás, a szeme nem fárad el olyan hamar. A speciális kétpontos vezérlésnek köszönhetően a legvilágosabb és a legsötétebb környezet esetén is egyaránt ideális fényerőt biztosít. Még egy hasznos funkció: A megvilágításhoz történő automatikus alkalmazkodásnak köszönhetően az állandóan maximális fényerőn működő monitorokhoz képes akár 50 százalékos energiamegtakarítást is elérhet.

Természetesen a monitor paramétereinek kézi beállítása továbbra is lehetséges. Az EcoView-Index azt mutatja meg, hogy mennyire környezetkímélő és takarékos az aktuális beállítás.

Akár 30%-os energiamegtakarítás az EcoView-Optimizer segítségével

Energiatakarékosság minőségromlás nélkül: Az EcoView-Optimizer sötét képek esetén automatikusan csökkenti a háttérvilágítást. Ezáltal az áramfelhasználás akár 30 %-al is csökkenhet. Ez-

zel egy időben felerősíti a jelet, és hozzáigazítja a szintónusokhoz. Az eredmény: Azonos képminőség, alacsonyabb energiafelhasználás mellett.

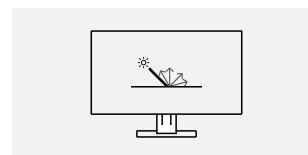
Zéró energiafogyasztás az üzemi kapcsoló használatával

A monitorok beépített, mechanikus üzemi kapcsolóval rendelkeznek. Ez rendkívül praktikus és takarékos: Ha az üzemi kapcsoló segítségével kapcsolja ki a monitort, a készülék egyáltalán nem fogyaszt áramot. Készenléti üzemmódban a készülék energiafogyasztása legfeljebb 0,5 Watt.

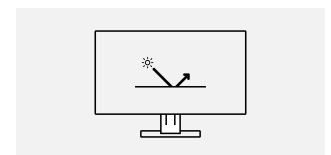
Teljesen villódzásmentesen:

Azért, hogy kíméljük a szemét, mi itt az EIZO-nál kifejlesztettük a háttérvilágítás vezérlésének hibrid technológiáját. Ez egyesíti az egyébként megszokott PWM és a DC (egyenáramú) vezérlés előnyeit. A PWM vezérlés sokkal magasabb frekvenciákat használ, mint a standard PWM módszerek. Az eredmény: villódzásmentes képminőség. A villódzás abszolút zéró szintre csökkenthető anélkül, hogy a kép minősége vagy a színstabilitás változna. Emellett a sötét, alig megvilágított szobában a fényerőt a maximális érték kevesebb, mint 1 %-ára állíthatja be. Ennek előnye: A képernyő ilyen feltételek mellett is tükröződésmentes marad.

Antireflexiós felület: jobb képminőség, kevesebb tükröződés.



EIZO monitor: optimális
tükröződésmentesség



Hagyományos monitor: nem
kívánt visszaverődés

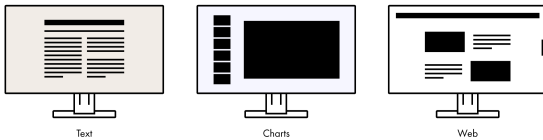
Egy monitor, sokféle csatlakozó

Egyszerűbb már nem is lehetne: A legtöbb készülékét, például a számítógépét, laptopját vagy fényképezőgépét közvetlenül a monitorhoz csatlakoztathatja. A monitor ugyanis különböző csatlakozóaljakokkal rendelkezik. A képernyőt ezenkívül négy, A típusú USB 3.1 csatlakozóval is felszereltük. Így különböző eszközöket, például egeret, billentyűzetet vagy fülhallgatót csatlakoztathat a monitorhoz. Ennél fogva gyorsabbá válik a mindennapi feladatok elvégzése, az íróasztala pedig mindig rendezett marad.

Jellemzők

Gyárilag beállított színmódok: Optimalizált megjelenítés gombnyomásra

A gyárilag beállított színmódok megkönnyíti a képek, szövegek és filmek feldolgozását, illetve azok megtekintését. Nem is csoda, hiszen a szín beállításánál figyelembe kell venni, hogy filmet nézünk, képet szerkesztünk, az interneten szörfözünk vagy éppen szöveget írunk. Egyetlen gombnyomással kiválasztható a fényerő, gammakorrekció és színhőmérséklet legmegfelelőbb előbeállítása. Például: A Papír mód a könyvek kellemes kontrasztját szimulálja azáltal, hogy a kék fény arányát csökkenti. Mindez az olvasás során kíméli a szemet és megelőzi annak gyors fáradását.



Rendezett munkakörnyezet

A csomag részét képező kábelburkolattal megelőzhető a kábelrengeteg kialakulása és megőrizhető az íróasztal rendezettsége.



Könnyű kezelhetőség a Button Guide segítségével

A Button Guide segítségével minden funkciót egyszerre láthat. Elég, ha megérint egy billentyűt, és a képernyőn megjelenik minden funkció és a kívánt kezelőfelület.



Screen InStyle

A képernyőn megjelenő menü kívül az EV2457 vezérlése a Screen InStyle szoftvernek köszönhetően hagyományos módon, Windows rendszerű számítógépen keresztül is elvégezhető. A szoftver használatával többek között a színvisszaadás, valamint az energiatakarékos és az ergonomiai – így például a fény kék színű összetevőinek csökkentésére szolgáló (Cirkadián elsötétítés) – funkciók is beállíthatók. A Screen InStyle szoftver ezen kívül azt is lehetővé teszi, hogy a különböző beállításokat a többképernyős rendszerekhez csatlakoztatott összes képernyőn párhuzamosan alkalmazzák.

[bővebben a Screen InStyle kiszolgáló alkalmazásról](#)

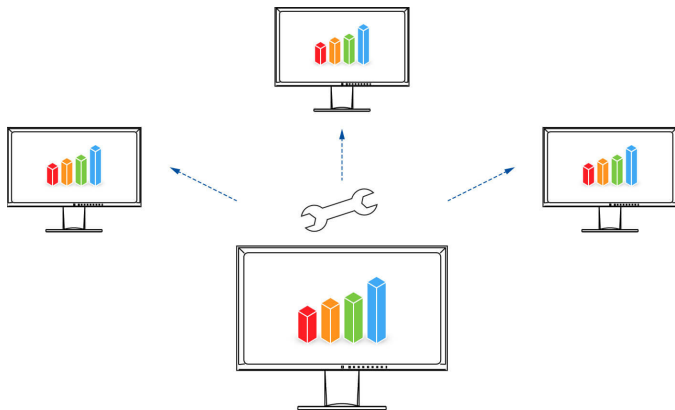
A Screen InStyle Server kiszolgáló alkalmazás lehetővé teszi a rendszergazdák számára, hogy a hálózathoz csatlakoztatott monitorok központi kezelését és vezérlését a Screen InStyle alkalmazást futtató készüléken keresztül végezzék el. Ily módon optimalizálódik az energiafogyasztás, és egyszerűbbé válik a monitorok irányítása.

[bővebben a Screen InStyle Server kiszolgáló alkalmazásról](#)

Jellemzők

Monitor Configurator az átfogó hálózati beállításokért

A hálózati rendszergazdák hatékony segítségével: A szoftver lehetővé teszi több monitor egységes konfigurálását egy lépésben, még hozzá USB kapcsolaton keresztül. Ezáltal időt takaríthat meg és minden képernyőn azonosak lesznek a beállítások. A konfiguráció elmenthető XML adatként és továbbítható a kliens gépekre.



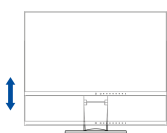
5 év garancia

Az EIZO öt év garanciát biztosít. Ez a magasan fejlett gyártástechnológia következtében lehetséges, ami egy egyszerű sikerrelven alapszik: átgondolt és innovatív monitortechnológia, prémium alapanyagokból előállítva.



Rugalmas állvány

Ergonomikus és stabil: az állítható állványok esetén a fő hangsúly az ergonómián van. A monitor talpat úgy fordíthatja, süllyesztheti és döntheti, hogy az a lehető legkényelmesebb legyen a háta, nyaka és a testtartása számára. Fokozatosan állítható a magasság, és modelltől függően akár az állvány talpának legaljáig is süllyeszthető. Ennek köszönhetően a legfelső képsort ergonomikusan szemmagasság alá állíthatja.



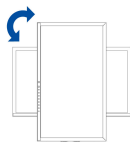
156,8 mm



Előrefelé 5°, hátrafelé 35°



172° (jobb/balra)



Jobbra és balra 90° elforgatva

Műszaki adatok

Általános tudnivalók

Termékszám	EV2457-BK
Burkolatszín	Fekete
Felhasználási terület	Iroda, Játékok
Terméksalád	FlexScan
EAN	4995047053804
Variáns	EV2457-WT (Szín: Fehér)

Kijelző

RadiCS alkalmazás osztályok	VIII
Képtároló [col]	24,1
Képtároló [cm]	61
Képarány	16:10
Látható felület (szélesség x magasság)	518 x 324

Ideális/ajánlott felbontás	1920 x 1200
Pixeltávolság vízszintesen [mm]	0,270 x 0,270
Resolution Supported	1920 x 1200, 1600 x 1200, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Paneltechnológia	IPS
Max. látószög (vízszintes)	178 °
Max. látószög (függőleges)	178 °
Megjeleníthető színek vagy szűr-keszintek	16,7 millió szín (DisplayPort, 8 bit), 16,7 millió szín (HDMI, 8 bit), 16,7 millió szín (DVI, 8 bit)
Max. szintérMax.	sRGB
Max. fényerő (jellemző) [cd/m²]	350
Max. sötétkamrás kontraszt	1000:1
Jellemző reakció idő [szürke-szürke váltás]	5 ms
Max. frissítési frekvencia [Herzben]	60
Háttérvilágítás	LED

Jellemzők & Funkciók

Színskála / keresőtábla	1,06 milliárd színárnyalat / 10 bit
Overdrive	✓
A hibridvezérlésnek köszönhetően villódzásmentes	✓
Jeltartomány-bővítés (HDMI)	✓
HDCP dekóder	✓
Előre beállított szín-/szűrkeszint mód	sRGB, Paper, Movie, DICOM, 2x szabad mód a felhasználó kiválasztásához
DICOM színárnyalat karakterisztika	✓
OSD nyelv	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Beállítási lehetőségek	Fényerő, Kontraszt, Gamma, Minden EcoView funkció, Színleltetés, Színhőmérséklet, Color Mode, Színárnyalat, Bemeneti jel, Overdrive, Felbontás, Hangforrás, Élesség, OSD nyelv, Interpoláció, Hangerő
Button Guide	✓
Jelbemenetek	DisplayPort, DVI-D, HDMI
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 3.1 Gen 1
USB upstream csatlakozó	1 x B típusú
USB downstream csatlakozó	4 x A típusú
Jelkimenetek láncba kapcsolás céljára	DisplayPort
Videoejel	DisplayPort, DVI (TMDS), HDMI (YUV, RGB)
Frequency	Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; HDMI: 15-76 kHz/49-61 Hz
Input Signal Identification	✓
Audio Input	3,5 mm sztereó jack csatlakozó, DisplayPort, HDMI
Audio Output	3,5 mm sztereó jack csatlakozó
Beépített hangszóró	✓
USB elosztó	1 Up- / 4 Down-Stream, Rev. 3.1

Garancia

Garancia és szerviz	5 év helyszíni garanciával*
---------------------	-----------------------------

Elektromos adatok

Teljesítményfelvétel (jellemző) [Watt]	11
Maximum Power Consumption [Watt]	59 (maximális fényerőnél, valamint az összes jelbemenet és USB csatlakozó üzemelésekor)
Power Save Mode [Watt]	0,5
Power Consumption Off [Watt]	0
Energiatakarékos osztály	A++
Auto-EcoView	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Power Supply	AC 100-240V, 50/60Hz
Power Management	DVI-DMPM, DisplayPort Version 1.2a
Beépített tápegység	✓

Méret & Súly

Dimensions [mm]	531 x 353-510 x 190
Weight [in kilograms]	5,8
Dimensions Without Stand [mm]	531 x 344 x 46
Weight Without Stand [in kilograms]	3,8
Forgathatóság (jobb/balra)	172 °
Dönthetőség előre/hátra	5 ° / 35 °
Forgathatóság vízszintes/függőleges elrendezés (forgástengely)	✓
Height Adjustment Range [mm]	156,8
Hole Spacing	VESA szabvány szerint, 100 x 100 mm

Tanúsítványok & Szabványok

Certification	CE, CB, TCO certified 8.0, EPA Energy Star, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (including ISO 9241-307), TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, EPEAT Gold (US), cTÜVus, TÜV/S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
---------------	--

Szoftver & Tartozékok

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése vagy CD formátumban való elérhetősége	Screen InStyle
Additional Supply	Tápkábel, Jelkábel DisplayPort - DisplayPort, Rövid útmutató, USB kábel, Kábelburkolat
Accessory	EIZO ScreenCleaner (Karcmentes tisztítás az EIZO ScreenCleaner készletével), HH200HS-K (HDMI csatlakozókábel digitális video- és audiojelek továbbításához.), PM200-K (DisplayPort csatlakozókábel digitális video- és audiojelek továbbításához.), PP100-K (Short DisplayPort connection cable (100 cm) to transmit digital audio and video signals), PCSK-03-BK (Thin Client tartóelem EIZO Flexstand 4 típusú állványhoz)

Terms

*) A vásárlás dátumától számított maximum 30 000 üzemóra. **) Nulla pixelhiba garancia a teljesen világító alpixelekre vonatkozóan (a kép részletei ISO 9241-307). Mindez a vásárlás dátumától számított hat hónapig érvényes.